



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 959 038 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(51) Int Cl.7: **B66F 9/075**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: **99108915.2**

(22) Anmeldetag: **05.05.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Ettenhuber, Otto**
72768 Reutlingen-Oferdingen (DE)

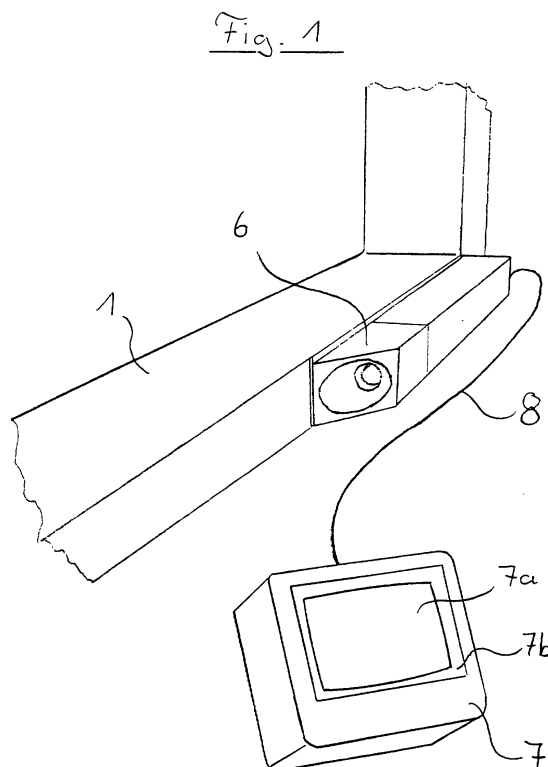
(74) Vertreter: **Kasseckert, Rainer**
Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung
82049 Höllriegelskreuth (DE)

(30) Priorität: **19.05.1998 DE 19822496**

(71) Anmelder: **Still Wagner GmbH & Co. KG**
72760 Reutlingen (DE)

(54) **Videovorrichtung für ein Flurförderzeug**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Videovorrichtung für ein Flurförderzeug mit einem im Bereich einer Lastaufnahmevorrichtung des Flurförderzeugs angeordneten Kamera (6) und einem im Bereich eines Fahrerplatzes des Flurförderzeugs angeordneten Monitor (7). Die Lastaufnahmevorrichtung ist zur Aufnahme von standardisierten Transportmitteln, beispielsweise Paletten (P), vorgesehen. Erfindungsgemäß ist eine Zielmaske vorgesehen, die eine Zielmarke (3a, 4a, 5a) für mindestens eine Kontur des Transportmittels aufweist, und ist die Zielmaske dem von dem Monitor (7) dargestellten Bild überlagert. Die Zielmaske ist vorzugsweise auf einer transparenten Folie (7b) abgebildet, die vor dem Monitor (7) angeordnet ist.



EP 0 959 038 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 8915

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 586 620 A (DAMMEYER NED E ET AL) 24. Dezember 1996 (1996-12-24) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,9-13 * * Spalte 5, Zeile 58-65 *	1,2,6-8	B66F9/075
Y	* Spalte 6, Zeile 14 - Zeile 22 * ---	3-5	
Y	WO 92 19526 A (BROMMA CONQUIP AB) 12. November 1992 (1992-11-12)	3-5	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 7 * ---	6-8	
A	US 5 048 703 A (TAX HANS ET AL) 17. September 1991 (1991-09-17) * Abbildung 5 * * Spalte 8, Zeile 55 - Spalte 9, Zeile 11 *	2-5	
A	DE 297 08 980 U (GRAEF FERDINAND) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B66F B66C
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2003	Prüfer Ferrien, Y
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 8915

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5586620	A	24-12-1996	AU	711964 B2	28-10-1999
			AU	2391199 A	03-06-1999
			AU	707036 B2	01-07-1999
			AU	5740896 A	29-11-1996
			CA	2218355 A1	14-11-1996
			EP	1179504 A1	13-02-2002
			EP	0824496 A1	25-02-1998
			WO	9635631 A1	14-11-1996
			US	RE37215 E1	12-06-2001
			US	5738187 A	14-04-1998
WO 9219526	A	12-11-1992	SE	470018 B	25-10-1993
			AU	1696292 A	21-12-1992
			EP	0583320 A1	23-02-1994
			SE	9101370 A	07-11-1992
			WO	9219526 A1	12-11-1992
US 5048703	A	17-09-1991	DE	3816988 A1	30-11-1989
			DE	8916221 U1	29-06-1995
			DE	58908789 D1	02-02-1995
			EP	0342655 A2	23-11-1989
			HK	123095 A	04-08-1995
			JP	2018295 A	22-01-1990
			US	5152408 A	06-10-1992
DE 29708980	U	17-07-1997	DE	29708980 U1	17-07-1997
			AT	200268 T	15-04-2001
			DE	59800585 D1	10-05-2001
			DK	879786 T3	23-07-2001
			EP	0879786 A2	25-11-1998
			ES	2157625 T3	16-08-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82